

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 1115  
MG: A2A2 DWH+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 640 / 1115  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	85	120	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	34
	fitnes	g	93	1	81	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1008	-92	78	794	-81	36
	dnevna kol. masti	g	27.8	-3.5	77	31.5	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-2.3	76	26.2	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	111	0	34
	randman	g	100	-2	74	98	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	72	91	-1	36
	perzistencija	g	98	0	77	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	111	-1	84	114	0	36
	mastitis	g	95	1	60	94	1	34
	ciste	g	94	0	66	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	71	86	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	2	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	101	0	33
	visina križa	g	97	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	107	1	33
	dubina trupa	g	103	0	71	108	1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	93	0	33
	putice	g	108	0	70	103	1	33
	visina papaka	g	116	0	64	111	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **560 / 1115**  
MG: **A2A2 DWH+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **640 / 1115**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	1	33
	dubina vimena	g	86	-1	77	94	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	104	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima